



Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»

**XXIV Международная научно-практическая конференция  
«МЕТАЛЛУРГИЯ: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ, КАЧЕСТВО»  
«МЕТАЛЛУРГИЯ - 2024»**

Россия, г. Новокузнецк, СибГИУ, 15-17 октября 2024 г.

К участию в конференции приглашаются аспиранты, ученые, сотрудники ВУЗов, НИИ, РАН, технологических центров и промышленных предприятий.

**•ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ•**

Обсуждение новейших результатов исследований и технологических решений в области производства и обработки материалов, материаловедения, энерго- и ресурсосбережения, экологии и утилизации промышленных отходов.

**•СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ•**

- 1. Исследования, теория и практика металлургических процессов.**  
(металлургия черных металлов, металлургия цветных, редких и благородных металлов)
- 2. Исследования, теория и технология обработки материалов металлургического производства.**  
(литейное производство, обработка давлением, термическая обработка).
- 3. Современные технологии обработки металлов.**  
(сварка и соединительные технологии, аддитивные технологии, порошковая металлургия, получение композиционных материалов и покрытий, высокоэнергетическая обработка и т.д.).
- 4. Ресурсо- и энергосбережение, экология и утилизация отходов металлургического производства, охрана труда.**  
(зеленая повестка, вопросы экологии и природопользования, снижение карбонового следа, промышленная безопасность)
- 5. Автоматизация металлургических и производственных процессов.**  
(автоматизация и роботизация, оптимизация технологических процессов)

**•КРУГЛЫЙ СТОЛ•**

- 1. Металлургия сегодня и завтра: кадры, экология, цифровизация**

*В рамках проведения конференции запланирована экскурсия на крупные металлургические предприятия г. Новокузнецка.*

**•ОРГАНИЗАТОРЫ•**

АДМИНИСТРАЦИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА КУЗБАССА  
ФГБОУ ВО «СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
АО «ЕВРАЗ ЗСМК»  
АО «РУСАЛ-НОВОКУЗНЕЦК»  
АО «КУЗНЕЦКИЕ ФЕРРОСПЛАВЫ»  
АО «НЗРМК им. Н.Е. КРЮКОВА»  
ЛЯОНИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ, Г. АНЬШАНЬ, КНР

**•ПАРТНЕРЫ•**

ОАО «ЧЕРМЕТИНФОРМАЦИЯ»  
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР МИРОВОГО УРОВНЯ «КУЗБАСС-ДОНБАСС»  
АО «КУЗБАССКИЙ ТЕХНОПАРК»  
ИЗДАТЕЛЬСТВО СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН  
ЖУРНАЛ «ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ»  
ЖУРНАЛ «ВЕСТНИК СИБГИУ»

**•ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ•**

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Юрьев А.Б.<br>председатель         | д.т.н., ректор СибГИУ, Новокузнецк, Россия   |
| Коновалов С.В.<br>Зам.председателя | д.т.н., проректор по научной и инновационной деятельности СибГИУ, Новокузнецк, Россия  |
| Смирнов Л.А.                       | академик РАН, научный руководитель УРИМЕТ, Екатеринбург, Россия  |
| Ганиева И.А.                       | д.э.н., доцент, директор АНО «НОЦ «Кузбасс-Донбасс», Кемерово, Россия  |
| Головатенко А.В.                   | к.т.н., операционный директор АО «ЕВРАЗ ЗСМК», Новокузнецк, Россия   |
| Молоканов Р.Н.                     | технический директор АО «ЕВРАЗ ЗСМК», Новокузнецк, Россия  |
| Марков В.В.                        | управляющий директор АО «РУСАЛ Новокузнецк», Новокузнецк, Россия   |
| Коренная К.А.                      | к.т.н., генеральный директор АО «Кузнецкие ферросплавы», Новокузнецк, Россия   |
| Крюков Н.Е.                        | генеральный директор АО «НЗРМК им. Н.Е. Крюкова», Новокузнецк, Россия  |
| Рубаник В.В.                       | член-корреспондент НАН Беларуси, заведующий лабораторией физики металлов ИТА НАН Беларуси, Витебск, Республика Беларусь  |
| Ай Синганг                         | профессор, директор Института промышленной металлургии, Ляонинский университет науки и технологии, г. Аньшань, Китай   |
| Хэ Чжицзюнь                        | профессор, директор Управления высоких технологий, Ляонинский университет науки и технологии, г. Аньшань, Китай  |
| Аршад Н.<br>Сиддике                | профессор кафедры машиностроения, Национальный исламский университет, Нью-Дели, Индия  |
| Танг Г.                            | профессор, директор Института перспективных материалов университета Циньхуа, Шеньжень, Китай   |
| Громов В.Е.                        | д.ф.-м.н., заведующий кафедрой естественнонаучных дисциплин имени профессора В.М. Финкеля СибГИУ, Новокузнецк, Россия  |
| Гречников Ф.В.                     | д.т.н., академик РАН, главный научный сотрудник, профессор кафедры обработки металлов давлением, Самарского университета, Самара, Россия                       |
| Леонтьев Л.И.                      | д.т.н., Академик, профессор кафедры энергоэффективных и ресурсосберегающих промышленных технологий Университета науки и технологий МИСИС, Москва, Россия       |
| Григорович К.В.                    | д.т.н., профессор, академик РАН, заведующий лабораторией диагностики материалов ФГБУН ИМЕТ им. А.А. Байкова РАН, Москва, Россия                                |
| Колубаев Е.А.                      | д.т.н., директор Института физики прочности и материаловедения СО РАН, Томск, Россия   |
| Клименов В.А.                      | д.т.н., зав. кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры, Отделение материаловедения ТПУ, Томск, Россия  |
| Мазур И.П.                         | д.т.н., зав. кафедрой обработки металлов давлением, Липецкий государственный технический университет, Липецк, Россия   |
| Немчинова Н.В.                     | д.т.н., зав. кафедрой металлургии цветных металлов, Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия                          |
| Рощин В.Е.                         | д.т.н., Заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник Южно-Уральского государственного университета, Челябинск, Россия                               |
| Шешуков О.Ю.                       | д.т.н., директор Института новых материалов и технологий, Уральский федеральный университет имени Первого Президента России Б.Н. Ельцина, Екатеринбург, Россия |

